

Sprawozdanie z Konferencji

„Innowacyjne rozwiązania na rzecz ochrony przeciwpożarowej – systemy kaset dla straży pożarnej zapewniające dostępu do obiektów w przypadku nieobecności personelu na potrzeby prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych”

Problem

Zapewnienie dostępu do obiektów budowlanych w przypadku nieobecności personelu na potrzeby prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych w praktyce staje się coraz częściej poważnym problemem, niedogodnością lub utrudnieniem podczas prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych. Alarm drugiego stopnia systemu sygnalizacji pożaru - transmisja alarmu pożarowego do najbliższej Komendy PSP - przybycie na miejsce ratowników - brak oznak zewnętrznych pożaru i brak bezpośredniego dostępu do budynku – tak krótko można zobrazować problem, któremu 26 czerwca 2015 roku poświęcono konferencję naukowo-praktyczną pt.: *„Innowacyjne rozwiązania na rzecz ochrony przeciwpożarowej dedykowane dla obiektów budowlanych bez całodobowej ochrony fizycznej - zapewnienie dostępu do obiektów w przypadku nieobecności personelu na potrzeby prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych”*.

Rozwiązanie

Sama konferencja, jak i wdrożenie¹ – system Kaset dla Straży Pożarnej (KSP) to wynik współpracy CNBOP-PIB z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu, Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Lesznie, Bankiem PKO BP, P.P.H.U. Watra, Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Pożarnictwa - Oddział w Lesznie. Celem konferencji była prezentacja, a także dyskusja jej uczestników dotycząca projektowanych i wdrażanych nowych, innowacyjnych w warunkach polskich rozwiązań technicznych i związanych z nimi procedur organizacyjnych uzgadnianych pomiędzy właścicielami obiektów i Państwową Strażą Pożarną mających na celu zapewnienie dostępu do obiektu na potrzeby prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, w przypadku nieobecności personelu.

Konferencja

Konferencja naukowo-praktyczna odbyła się w siedzibie KM PSP w Lesznie. Patronatu medialnego konferencji udzielił: Kwartalnik „Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza” oraz Kwartalnik „Ochrona Przeciwpożarowa”. W przedsięwzięciu wzięli udział (poza organizatorami: CNBOP – PIB, KW PSP w Poznaniu, KM PSP Leszno, Bank PKO BP, P.P.H.U. Watra, SITP O/Leszno): przedstawiciele jednostek organizacyjnych PSP Komend Powiatowych i Miejskich PSP województwa wielkopolskiego, eksperci, teoretycy i praktycy

¹ Wdrożenie - Czyli już zastosowane dedykowane rozwiązania w wybranych obiektach Banku PKO BP i oferta dla właścicieli i admistratorów obiektów budowlanych zarówno istniejących jak i tych nowowznoszonych.

oraz inne podmioty zainteresowane i współpracujące. Otwarcia konferencji dokonał st. bryg. mgr inż. Robert Baran Komendant Miejski PSP w Lesznie. We wstępnej części konferencji głos zabrali organizatorzy przedsięwzięcia st. bryg. dr inż. Jerzy Ranecki Wielkopolski Komendant PSP w Poznaniu oraz bryg. dr inż. Jacek Zboina z-ca Dyrektora CNBOP-PIB.



Źródło: strona internetowa KM PSP w Lesznie

Program konferencji naukowo-praktycznej obejmował następujące sesje tematyczne:

- Zapewnienie dostępu do obiektu w przypadku nieobecności personelu na potrzeby prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych;
- Wdrażane dedykowane rozwiązania na rzecz ochrony przeciwpożarowej dla obiektów budowlanych bez całodobowej ochrony fizycznej.

W pierwszej sesji konferencji prezentowane były zagadnienia dotyczące zapewnienia dostępu do obiektu na potrzeby prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, w przypadku nieobecności personelu. W wystąpieniu st. bryg. mgr inż. Roberta Barana pt. „*Wybrane zagadnienia i problemy podczas prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych w obiektach użyteczności publicznej bez całodobowej ochrony fizycznej*” poruszono problem dostępu do obiektów podczas działań ratowniczo-gaśniczych. Przedstawiciel CNBOP - PIB dr inż. Jacek Zboina zaprezentował referat dotyczący stosowania Kaset Straży Pożarnej. Prezentacji wdrożonego rozwiązania Kasety dla Straży Pożarnej dokonał w swoim wystąpieniu mgr inż. Jarosław Kajoch.

Druga sesja, poświęcona była tematyce związanej z wdrażaniem dedykowanego rozwiązania na rzecz ochrony ppoż. dla obiektów budowlanych bez całodobowej ochrony

fizycznej i obejmowała wystąpienia: st. bryg. mgr inż. Roberta Barana, mgr inż. Jarosława Kajocho, mgr inż. Mariusza Cedrowskiego oraz st. kpt. mgr inż. Grzegorza Mroczo.



Źródło: strona internetowa KM PSP w Lesznie

Prelegenci przedstawili referaty na temat:

- Procedura wejścia do obiektu wyposażonego w Kasety dla Straży Pożarnej;
- Ocena wdrożenia rozwiązania, testowanie rozwiązania, a także wytyczne CNBOP-PIB stosowania Kaset dla Straży Pożarnej;
- Docelowe rozwiązania - funkcjonowanie KSP w PKO BP;
- Testowanie wyrobów innowacyjnych w jednostkach PSP.

Podczas konferencji odbyła się także prezentacja filmu z testowania rozwiązania KSP z udziałem jednostek PSP – zaprezentowano zasady działania systemu od momentu wykrycia zagrożenia do uzyskania dostępu do obiektu przez ratowników za pośrednictwem KSP.

Wnioski

Wystąpienia prelegentów stanowiły podstawę do wymiany poglądów wśród uczestników konferencji i aktywnej dyskusji dotyczącej poruszanej problematyki i bez wątpienia nowych rozwiązań opracowanych i dedykowanych ochronie przeciwpożarowej. Dyskusja końcowa potwierdziła potrzebę podejmowania systematycznych działań integrujących poszukiwania badawcze, służące wymianie wiedzy oraz doświadczeń w zakresie problematyki inżynierii ochrony przeciwpożarowej na rzecz wspierania i umocnienia jej w systemie bezpieczeństwa. W zgodnej opinii uczestników konferencji znacząco przyczyniła się do wymiany poglądów i doświadczeń z obszaru wdrażania w obiektach budowlanych nowych i innowacyjnych (w warunkach polskich) rozwiązań na rzecz ochrony

przeciwpożarowej. Celem jest kontynuowanie prac i badań w tym zakresie. Rozwiązania KSP są już stosowane przez straże pożarne w innych państwach np. w Niemczech, Stanach Zjednoczonych. W Polsce jest to całkowicie nowe rozwiązanie, tworzone od podstaw z uwzględnieniem możliwości i ograniczeń warunków polskich. Prezentowane podczas konferencji rozwiązanie bazuje także na doświadczeniach tych wdrożonych i stosowanych w innych państwach, przy czym jest ono bardziej zaawansowane technologicznie a jego wdrażanie następuje w powiązaniu z wdrażaniem nie tylko rozwiązań technicznych ale i procedur organizacyjnych uzgadnianych pomiędzy właścicielem obiektu, dostawcą rozwiązań KSP i PSP. Zarówno rozwiązania techniczne, jak i przyjęte procedury organizacyjne na etapie jego projektowania i montażu, podlegają weryfikacji i opiniowaniu przez CNBOP-PIB. Przyjęte rozwiązania techniczne i dedykowane im przyjęte i uzgodnione² procedury organizacyjne każdorazowo zostają opisane w dokumencie końcowym Opinii Technicznej CNBOP-PIB. Takie podejście do budowy KSP zapewnia możliwość wdrażania ich masowo w obiektach budowlanych i osiągnięcia celu jakim jest zapewnienie skutecznego (ale jednocześnie bezpiecznego³) dostępu dla ratowników do obiektów budowlanych w przypadku nieobecności personelu. Skrócenie czasu dotarcia do źródła pożaru lub ustalenie faktu fałszywego alarmu bez szkód wynikających z fizycznego otwarcia (wyważania drzwi) jest celem uzasadnionym ekonomicznie.

*W imieniu Komitetu Programowo-Naukowego Konferencji
bryg. dr inż. Jacek Zboina*

Opracowanie: *mgr Beata Wojtasiak, st. kpt. mgr inż. Grzegorz Mroczko*

² Pomiędzy właścicielem, użytkownikiem obiektu – PSP – dostawcą rozwiązania KSP.

³ W rozumieniu braku dostępu osób trzecich.